



№	помещение
1	ръководител
2	старши дисп.
3	дисп. зала 1
4	дисп. зала 2
5	дисп. зала 3
6	зала за разг.
7	копир/принтер
8	коридор
9	коридор
10	зам.ръководител
11	WC
12	ст.клетка
13	склад
14	съблек.диспеч.
15	душ
16	преддверие
17	WC
18	WC
19	кухня бокс
20	коридор
21	помещ.чистачка

ЛЕГЕНДА - 1:

- Конусна решетка смукателна, "KPC-125"; V=80/90/100м³/ч.
- Конусна решетка нагнетателна, "KPH-125"; V=80/90/100м³/ч.
- Въздушен филтър с р-ри 300x200x150мм.
- НЖР - 300x200мм.
- Енерговъзстановяващ блок (за СВ-1 / НВ-1), (AERMEC, тип UR-100 или подобен), V=800м³/ч, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори, с N=450Pa, Nел.=2x0,56кВт/380V - 2 бр; рекуперативен топлообменник "въздух-въздух", Кеф.=0,50; с фини филтри на входовете на топлообменника и кондензна тава, топлообменна секция с Qo=3,5кВт/ Qx=2,0кВт, топло/студоносител - вода с to=90/70°C, tx=7/12°C. Комплектна доставка с табло за управление, КИП и А. Комплект с дренажна помпа.
- Въздушен филтър с р-ри 550x350x150мм.
- НЖР - 550x350мм.
- Вентилатор осов, за канален монтаж, V=300м³/ч, N=150Pa; Nел.=0,20кВт/220V.
- Декомпенсираща решетка р-ри 425x225мм.
- Кухненски аспиратор, битов, с V=350м³/ч, N=150Pa; Nел.=0,25кВт/220V.

ЛЕГЕНДА - отвори: 2 етаж.

- ОВ - отвор в стена, р-ри 200x300мм, кдр+7,50м.
- ОВ - отвор в стена, р-ри 300x300мм, кдр+7,70м.
- ОВ - отвор в стена, р-ри 400x400мм, кдр+7,70м.
- ОВ - отвор в стена, р-ри 700x500мм, кдр+7,60м.
- ОВ - отвор в стена, р-ри 550x350мм, кдр+2,80м.
- ОВ - отвор в таванска плоча, р-ри 650x300мм.
- ОВ - отвор в таванска плоча, р-ри 1450x450мм.
- ОВ - отвор в стена, р-ри 650x450мм, кдр+7,70м.
- ОВ - отвор в стена, р-ри 150x150мм, кдр+8,00м.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- За климатизираните зони и помещения се предвиждат вентилаторни конвектори за открит вертикален подов монтаж и таванни касети за скрит монтаж в окачен таван.
- За санитарните и спомагателните помещения се предвиждат алуминиеви радиатори H500мм.
- За ТК-помещение и Технологична зона са предвидени термопомпени компресорни агрегати сплит-система, на директно изпарение, с вътрешни тела за открит таванен монтаж. Те покриват охладителния товар в помещенията с резерв 100%. При монтиране на допълнително технологично оборудване в ТК-помещението на следващ етап са предвидени пакети (тръби топлоизолирани и кабели) за монтиране на допълнителни климатични системи.
- Вентилаторните конвектори в технологична зона ще се монтират на плочата на тавана пред кабелните скари. Въздуховодите на вентилационните инсталации ще се монтират под кабелните скари на к.г.р.+2,80м.
- Вентилаторните конвектори в ТК-помещението ще се монтират на плочата на тавана, пред кабелните скари. Въздуховодите на вентилационните инсталации ще се монтират под кабелните скари на к.г.р.+2,40м.
- Топлоизолацията по всички тръби се предвижда от микропореста гума с δ=13мм, λ=0,028W/м°C и ще се монтира чрез плътно лепене по цялата дължина на тръбата.

ЗАДАНИЕ

- за системата за мониторинг:
- Да се предвидят релейни изходи за системата за мониторинг за следните съоръжения: - поз.6, поз.15.

ЛЕГЕНДА - 2:

- Вентилаторен конвектор - четиристранна таванна касета за скрит монтаж в окачен таван, ("AERMEC", тип FCL-102 или подобен), двуръбна система, с терморегулатор, трипътен терморегулиращ вентил, Qx=9000Вt; Qo=10600Вt; Nел.=155Вt/220В, G=36кг, Vв-х=560+1350м³/ч.
- Вентилаторен конвектор - четиристранна таванна касета за скрит монтаж в окачен таван, ("AERMEC", тип FCL-62 или подобен), двуръбна система, с терморегулатор, трипътен терморегулиращ вентил, Qx=4980Вt; Qo=6250Вt; Nел.=83Вt/220В, Vв-х=380+880м³/ч, G=22кг.
- Противопожарна клапа Ø250мм.
- Противопожарна клапа 300x200мм.



**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ
кота +4,00м. М 1:50.
Вентилация.**

СЪГЛАСНО ЧЛ.139 АЛ.3 ОТ ЗУТ

СЪГЛАСЕН СЪМ С ПРОЕКТА ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ПОДПИС
"ЕВН България Електроразпределение" ЕАД	

**ДЗЗД "Обединение
Арконт-Анди" АНГУ**

Промяна по време на строителството съгласно чл.154 от ЗУТ за обект: "Административна сграда за Диспечерски център в УПИ ХVI-504.937, производствени и складови дейности от кв.9 - нов, по плана на СИЗ - III част, гр. Пловдив".

Чертеж:	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ +4,00м. Вентилация
Проектант:	инж. Георги Георгиев

фаза:	ТИ П
част:	ОВ К

Съгласували:	Архитект. инж. Стоян Тодоров	мащаб:	1:50
	Геод.и ВП.инж. Петко Златанов	дата:	08.2018
	Конструк. инж. Станислав Стоянов	лист №:	4 / 7
	Електро. инж. Николай Хасковлев		
	В и К. инж. Емил Огнев		
	Пож.безоп.инж. Мадан Нейков		
	ПБЗ. инж. Жана Колева		
Управител:	арх. Стоян Тодоров		